Instrucciones de montaje

Carcasa ISO-GEH.AXX

Carcasa protectora para VEGAMET 391





Document ID: 38160







1 Descripción del producto

La carcas está prevista para el montaje de un instrumento de acondicionamiento de señal VEGAMET 391. Se emplea cuando el grado de protección del instrumento de acondicionamiento de señal es insuficiente, p. Ej. durante el empleo en el campo o a la intemperie. En caso de instalación correcta se alcanza el tipo de protección IP 65.

Instrumento de acondicionamiento de señal se puede atornillar fácilmente en la placa de montaje integrada. A través de la tapa transparente se puede ver siempre la pantalla del instrumento de acondicionamiento de señal.

Para la conexión eléctrica la carcasa tiene cuatro pasos de cables (M29) en la parte inferior.

38160-ES-150810



2 Montaje y conexión

La carcasa está prevista para montaje mural/estructural y se puede fijar con cuatro tornillos (max. ø 6 mm) después de quitar la tapa y el bastidor intermedio. La distancia entre agujeros es 180 x 280 mm.



Si se monta un instrumento de acondicionamiento de señal versión Ex, no se puede instalar la carcasa en zonas con riesgo de explosión. Prestar atención a las instrucciones de seguridad específicas Ex, adjuntas a cada equipo con homologación Ex.

1. Montar la carcasa en la posición prevista para ello. Los racores atornillados para cables tienen que señalar hacia abajo, para estar mejor protegidos contra la humedad.
2. Atornillar el instrumento de acondicionamiento de señal en la placa de montaje con los tornillos anexos (M4). Son posibles varias posiciones de montaje (izquierda/central/derecha). En caso necesario se puede montar la regleta de montaje anexa a derecha o izquierda junto al instrumento de acondicionamiento de señal, para montar otros equipos como por ejemplo protección contra sobretensión, módem, fusibles o terminales de conexión.
3. Realizar el cableado. Emplear cable de sección redonda. Un diámetro de cable de 7 … 12 mm garantiza el efecto de hermeticidad del racor atornillado para cables. Si se emplea cable de diámetro o sección diferente, cambiar la junta o emplear un racor atornillado para cables adecuado. Detalles para el montaje y para la conexión eléctrica del equipo de evaluación se encuentran en el manual de instrucciones correspondiente.
4. Poner los tapones de cierre adjuntos en los racores atornillados para cables libres o poner tapones ciegos en su lugar, para hermetizar la carcasa y mantener el grado de protección.
5. Poner el bastidor intermedio y atornillarlo con los tornillos plásticos negros adjuntos. Emplear para eso el adaptador de tornillo adjunto.
6. Poner la tapa y atornillarla bien con los tornillos plásticos blancos adjuntos.



3 Anexo

3.1 Datos técnicos

Datos generales

Dimensiones	(ver dibujo acotado)
Materiales de la carcasa	
– Parte inferior/Tapa	Policarbonato
– Tornillos de la tapa	Poliamida
– Junta	Poliuretano
– Regleta de montaje	Acero galvanizado
Inflamabilidad	UL94 V-2
Color	RAL 7035
Grado de protección	IP 65
Temperatura ambiente	-50 … +100 °C (-58 … +212 °F)

3.2 Dimensiones

38160-ES-150810





38160-ES-150810



Fecha de impresión:



Las informaciones acera del alcance de suministros, aplicación, uso y condiciones de funcionamiento de los sensores y los sistemas de análisis corresponden con los conocimientos existentes al momento de la impresión.
Reservado el derecho de modificación

CE

38160-ES-150810

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Alemania

Teléfono +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-Mail: info.de@vega.com
www.vega.com